

强科技端牢“中国饭碗”

中华人民共和国和洪都拉斯共和国
建立外交关系



在北大荒农垦集团有限公司北安分公司赵光农场有限公司，工作人员在一处晒场的大豆堆上忙碌(2022年10月20日摄)。
新华社记者 王建成 摄

新华社记者
2022年全国粮食总产量达13731亿斤,比上年增加74亿斤,粮食产量连续8年稳定在1.3万亿斤以上。手中有粮,心中不慌,14亿多人手中的饭碗继续端稳。
亮丽的成绩单背后,是一系列新科技、新农机、新农艺的应用。从北国寒地到渤海之滨,从三江平原到赣南红土,我国农业现代化发展的脚印,深深镌刻在大江南北的田野上。
机械化普及让农民解放了双手
在北大荒集团建三江分公司七星农场有限公司,每到秋收时节,年过六旬的种植户张景会都要亲自开着收割机来到“万亩大地号”地块开始操练。
张景会回忆起几十年前的建三江,感慨万千。“那时候用的拖拉机、收割机比现在少多了,马力也比现在小。”张景会说,天气骤变要抢收时,人们要日夜不停地挥动镰刀,“要赶上下雪,能收到来年元旦,和现在根本没法比。”
从“举起镰刀”到“放下割台”,是农业生产机械化水平不断提高的缩影。
“要不是现在农机这么发达,我们俩根本不敢种这么多的地。”在北大荒集团建三江分公司洪河农场有限公司,陈新明和妻子经营着340多亩水田。陈新明说,由于机械力量强大,除了插秧时为抢农时需要雇一名工人,地里剩下的活夫妻俩就能完成。
如今,建三江形成了国内最大的农业机械群,全程机械化程度居全国之首,农业综合机械化率达99.8%,农机装备水平已达到世界发达国家水平。
今年2月,山东省临沂市郯城县立平

古生物学者发现约1.7亿年前的“花”

新华社南京3月26日电(记者 王珏玢)记者从中科院南京地质古生物研究所获悉,古生物学者近期通过化石重新研究,发现了我国西北地区目前已知最早的被子植物,即人们熟知的“花”。这种远古植物距今约有1.7亿年历史,此前一直被认为是裸子植物。

领导此项研究的中科院南京地质古

蚌埠市交通投资集团有限公司所属企业 面向社会公开招聘工作人员公告
蚌埠市交通投资集团有限公司是经蚌埠市人民政府批准成立的国有独资企业,主要从事交通基础设施建设、路桥港口资产经营、公路客运、城市公交、出租汽车营运、交通工程检测、车辆检测及职业培训、房地产开发等领域业务。截至目前集团总资产240亿元,拥有参控股企业30余家,是蚌埠市国有重要投融资平台之一。
根据集团所属企业生产经营发展需
要,拟向社会公开招聘14名工作人员,其中:蚌埠市路桥工程有限公司计划招聘5人、安徽省蚌埠交通房地产开发有限公司计划招聘3人、蚌埠市国道104一级公路开发有限公司计划招聘3人、蚌埠市交通资产经营管理有限公司计划招聘1人、蚌埠市运通交通服务有限公司计划招聘2人。
具体招聘详情请通过蚌埠日报、安徽公共招聘网、蚌埠市交通投资集团有限公司官

字平台介绍说,合作社每台农机都安装了定位系统,机器下田作业时,平台同步生成数据信息,据此分析调度春耕田管更精准。

宜丰县通达农机农民专业合作社2020年开始使用智慧农业数字平台。目前合作社共有184台农机纳入大数据平台监测系统,系统能为5万余亩农田提供春耕服务。

“以前靠经验种田,如今通过大数据平台有针对性地安排作业,效率提高不少。”农民刘高升2017年加入通达农机专业合作社,随着农业机械化和智能化在农业生产中的广泛推广,他的种粮信心大增,种植规模也日益扩大,目前他的家庭农场耕地规模达到600多亩。

精细化作业深挖粮食增产潜力

“过去施肥多,地越种越硬,产量一年不如一年,为求高产又多施肥,结果形成恶性循环。”北大荒集团建三江分公司鸭绿河农场有限公司种植户武凤斌说,最近几年,他在农场的倡导下,通过粉碎深翻等方式对农作物秸秆进行还田,提高了土壤有机质,培肥了地力。“结合这几年农场搞的测土配方施肥,地力和土壤耕作条件都上升了,水稻产量也比前些年提高了不少。”

鸭绿河农场有限公司测土配方工作人员彭刚说,测土配方施肥通过对土壤元素的养分测试,指导种植户科学施肥。“缺什么补什么,避免不必要的肥料浪费,为种植户降低成本,同时避免过度施肥造成土壤板结,改善土壤条件。”

截至目前,北大荒集团建三江分公司已建立覆盖15个农场有限公司全面积耕地的测土配方工作体系。2022年按检测数据向种植户发放施肥建议卡1万余份。建三江农业科技贡献率达77.07%,科技成果转化率达98%以上。

走进山东省寿光市崔岭西村种植户崔江元的蔬菜大棚,串串西红柿像红玛瑙般挂在枝头,煞是喜人。崔江元正给蔬菜追肥,在水肥一体化管理机的帮助下,他只需设定程序,整个大棚追肥、浇水就可自动完成。崔江元说:“十几年前,种大棚采用挖沟漫灌,一人拌肥、一人打水,要3个多小时,现在1个多小时就自动完成了。”

现在,崔江元给大棚里的蔬菜浇水基本不用人工。“之前漫灌一个棚需要20多立方米水,现在只需要一半,每个棚每年能省两三千元。”崔江元说。

近年来,山东省强化农业用水精细化管理,推广节水灌溉与农机、农艺、农技相结合,引领带动其他经营主体发展节水农业。

今年的中央一号文件要求实施“新一轮千亿斤粮食产能提升行动”。为加强精耕细作,最大程度提高生产效率,农业社会化服务愈发受到追捧。

江西省吉水县醴桥镇种粮大户周小毛有600亩水田,今年他和江西井冈山粮油集团有限公司签了托管合同。育秧、耕地、插秧、施肥、收割和销售都不用他操心,平日管沟渠供水就行。

井冈山粮油集团有限公司副总经理冯小庆介绍,公司既提供全过程托管的“全联田保姆”服务,也有购买单项或多项农业服务的“钟点工田保姆”,购买社会化服务如同看着菜单点菜。

冯小庆说,他们将继续在农业社会化服务领域深耕,做好农民的“田保姆”,让农民种田收益更加稳定。

新华社北京3月25日电

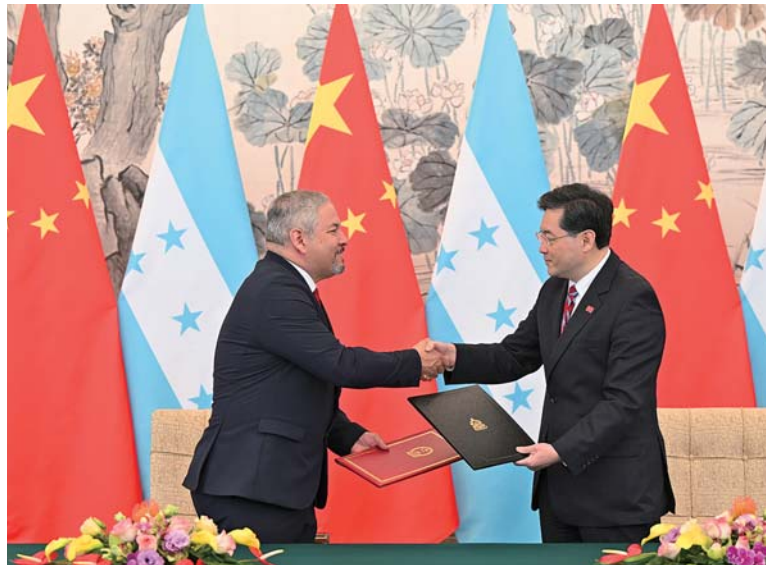
其重新命名为美丽青甘宁果序(Qingganninginfructus formosa)。

“美丽青甘宁果序在我国青海、甘肃、宁夏均有发现,是我国西北地区迄今发现的最早的被子植物。它的发现说明,早在约1.7亿年前,开花结果的被子植物就已经出现并广泛分布,达到了一定的繁盛程度。这也为科学界继续追踪被子植物的起源和演化,提供了新的参考依据。”王鑫说。

该研究由中科院南京地质古生物研究所、兰州大学、宁夏地质博物馆、西北大学共同完成。相关研究成果近日刊登在国际生物学期刊《生命》上。

中国银行保险监督管理委员会 公告
下列机构经中国银行保险监督管理委员会批准,换发金融许可证,现予以公告。
机构名称:中国邮政储蓄银行股份有限公司蚌埠市秦集镇营业所 机构编号:B0018A334030058
业务范围:吸收本外币储蓄存款;办理国内汇兑业务;从事银行卡(借记卡)业务;受理信用卡还款业务;受理电子银行业务(含自助银行业务、短信服务);基于邮储银行系统的代收付业务;代理发行、兑付政府债券;提供个人存款证明服务;代理销售商业银行个人理财产品;经银行保险监督管理机构并由邮储银行委托的其他商业银行业务。
营业地址:蚌埠市禹会区鼎元学府沿街商铺(B-101-2,B-102-2) 邮政编码:233000
联系电话:0552-4125332
发证机关:中国银行保险监督管理委员会蚌埠监管分局
发证日期:2023年3月22日

2023年3月27日



2023年3月26日,国务委员兼外交部长秦刚在北京与洪都拉斯外交部长雷纳举行会谈,并签署了《中华人民共和国和洪都拉斯共和国关于建立外交关系的联合公报》。
新华社记者 张领 摄

海军启动青少年航校招生工作

在初中毕业生中超前选拔舰载机飞行苗子

新华社北京3月25日电(孙鲁明 杨洁)记者从海军招飞办获悉,海军近日启动青少年航校年度招生定选工作,在山东、河南、重庆等部分省市初中毕业生中超前选拔舰载机飞行苗子。检测考核合格者将依据中考成绩,录取至14所海军青少年航校完成高中学业。

为适应海军建设发展需要,拓展海军舰载机飞行学员的选拔模式和招收途径,自2015年起,海军会同教育部依托全国14所优质普通高中分批建设海军青少年航空学校,组建海军航空实验班。航空实验班按照军地合作共育人才模式,及早发现和培养更多热爱海空、适合飞行、素质全面的飞行学员苗子。按照2023年度招生计划,海军从3月下旬开始,在14所海军青少年航校所在省市,对初检合格的约4500名适龄初中毕业生进行招生定选检测。

据海军招飞办负责人介绍,按

照分工,海军负责考生的身体检测、心理选拔和政治考核,相关省市教育行政部门负责文化成绩把关。检测考核合格的考生将参加本年度中考,依据中考成绩择优录取,且录取成绩不能低于省级示范性高中最低录取分数线。进入海军青少年航校后,学生将被单独编班,模拟部队管理模式,由专职管理机构负责日常管理,除按照国家课程标准完成教学课程,海军航空实验班还增设海军航空特色教育训练内容,由海军选派教员定期到校授课和训练辅导。学生进入高三年级后,统一参加海军招飞选拔检测,依据高考成绩和飞行潜质测试结果择优录取至海军航空大学。综合素质优异的,还将有机会被推荐到北京大学、清华大学、北京航空航天大学进行“双学籍”联合培养。未被录取为飞行学员的海军航空实验班毕业生可正常参加全国高考。

我国首座深远海浮式风电平台

“海油观澜号”启航

新华社北京3月26日电(记者 戴小河)记者26日从中国海油获悉,我国首座深远海浮式风电平台“海油观澜号”在广东珠海福陆码头启航前往海南文昌海域。这标志着我国深远海风电关键技术取得重大进展,海上油气开发迈进军“绿电时代”的关键一步。

中国海油新能源分公司工程建设中心总经理康思伟介绍,“海油观澜号”装机容量7.25兆瓦,由浮式基础和风机组成,整体高度超200米,吃水总重达11000吨。底部是一个三角形浮式基础,由30个钢结构模块组装而成,包括3个边立柱和1个中间立柱,整体边长近90米、高约35米,重量达4000吨。浮式基础上方是高约83米,相当于30层楼高的圆筒形柱子,柱子上方装有重达260吨的机舱,可以指挥风机进行转动和变桨操作,被誉为风机的“大脑”。机舱前部是直径达158米的叶轮,也就是人们熟知的“大风车”,转动一圈的扫风面积近20000平方米,约等于2.7个标准足球场的大小,带动3只大叶片使机舱中的发电机转动,生成源源不断

的绿色电力。

中国海油执行副总裁兼新能源部总经理杨云说,“海油观澜号”是我国第一个工作海域距离海岸线100公里以上、水深超过100米的浮式风电平台,它的建成投用将使我国海上风电的自主开发能力从不到50米提升至100米级水深以上水平,为我国风电开发从浅海走向深远海奠定坚实基础。

“海油观澜号”将安装于距海南文昌136公里的海上油田海域,通过9根总重超过2400吨的锚链牢牢拽住这个“海上摩天轮”。投产后,风机年发电量将达2200万千瓦时,所发电量通过1条5公里长的动态海缆接入海上油田群电网,用于油气生产,每年可节约燃料近1000万立方米天然气,减少二氧化碳排放2.2万吨。

康思伟说,“海油观澜号”是目前世界上最深最远,同时也是全球首个给海上油气田供电、海域环境最恶劣的半潜式深远海风电平台,在单位兆瓦投资、单位兆瓦用钢量、单台浮式风机容量等多个指标上,处于国际先进水平。

陈育福同志逝世

中国农业银行蚌埠分行原离休干部陈育福同志,于2023年3月25日晚19点57分去世,享年91岁。

陈育福同志系安徽省怀远县人,中共党员,1932年11月出生,1949年7月参加工作,先后在蚌埠市人民银行、蚌埠市统计局、蚌埠市纺织厂、蚌埠市经委、蚌埠市商业局工作,1981年10月调入蚌埠农行任副行长,1991年6月担任农业银行蚌埠市支行党组书记、副行长(正处级),1995年5月离休。

陈育福同志的遗体定于2023年3月27日上午8时在市殡仪馆火化。

中国农业银行股份有限公司蚌埠分行